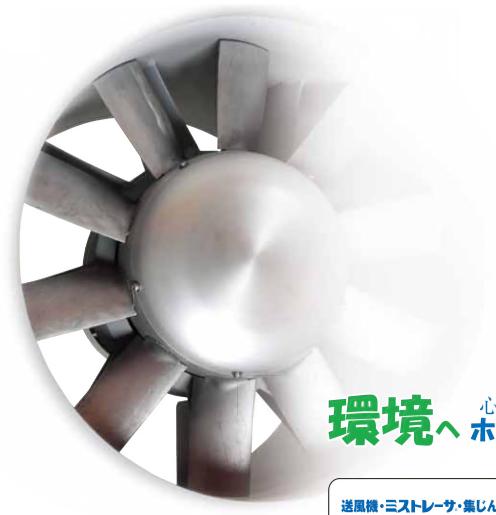


軸流ファリ動翼可変形

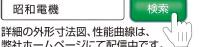
快流。



環境へポスピタリティ

送風機・三ストレーサ・集じん機の技術的なご相談は 風力のis工房 http://www.is-kobo.com

昭和電機



弊社ホームページにて配信中です。 http://www.showadenki.co.jp

🗹 昭和雷梭株式会社

ご要望の風力を快流。が創ります。

*快流は動翼可変形軸流ファンの商品名です。

快流の大きな特長は、ブレードの取付角度を変えることによって、 お客様のご要望にあった風量、静圧を選定できることです。

「快流」は、従来機種とは異なり、ブレードの取付角度を変えることにより多様な性能を発揮します。





ブレード取付角度調節部 (ブレードの角度調節は弊社にて行います。)





軸流ファンにとって理想的な形のブレードを一枚一枚製作することにより、高効率、低騒音を実現しました。



電動機軸直結(直動)なので非常にコンパクトです。

用途例



主な用途

吸排気、換気

- ●トンネル工事現場等の吸排気
- ●一般空調、ビル空調
- ●産業プラント内の吸排気
- ●地下室、地下駐車場の換気 コンパクトなので狭い場所での 設置に適します。

動翼可変形軸流ファン 快流。の特長

低騒音形(A1Dシリーズ) 高圧形(A2Dシリーズ)

《表1》

A1D形 低騒音 表

最大約15dB(A)の低騒音化を実現しました。(低騒音形)

A2D形 高静圧 表2

従来シロッコファンを使用していた性能 領域にも、快流が使用できます。

省エネ

最大効率80%を実現しました。 サージング領域*も少なくなり、性能範囲 が広がりました。

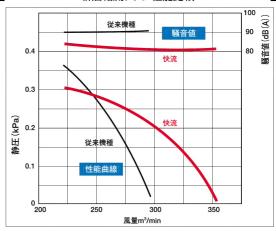
*サージング領域…装置抵抗が性能曲線を超えた場合に 発生する振動領域

省スペース 図1 図2

Vベルト駆動形と比べて大幅に省スペース化が図れます。

メンテナンス・安全性

電動機軸直結形(直動)なので、ベルトの 張力調整や、交換等のメンテナンスが不 要になり、また回転部が機外に露出して いないので安全です。 従来形:φ600-快流φ630、電動機3.7kW仕様における 新旧軸流ファン性能比較

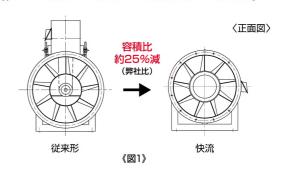


【シロッコファンとの性能比較例】

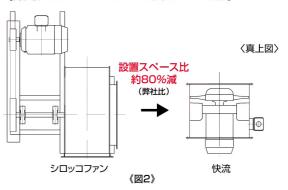
《表2》

	快流 A2D6	シロッコ M1V-16	快流 A2D5	シロッコ M1V-12
風量 (m³/min)	40	00	25	50
静圧 (kPa)	0	.7	0	.5
モータ (kW)	11	15	7.5	11
騒音値 (dB(A))	95	91	95	95

【φ500、電動機1.5kW仕様における新旧軸流ファン容積比較】



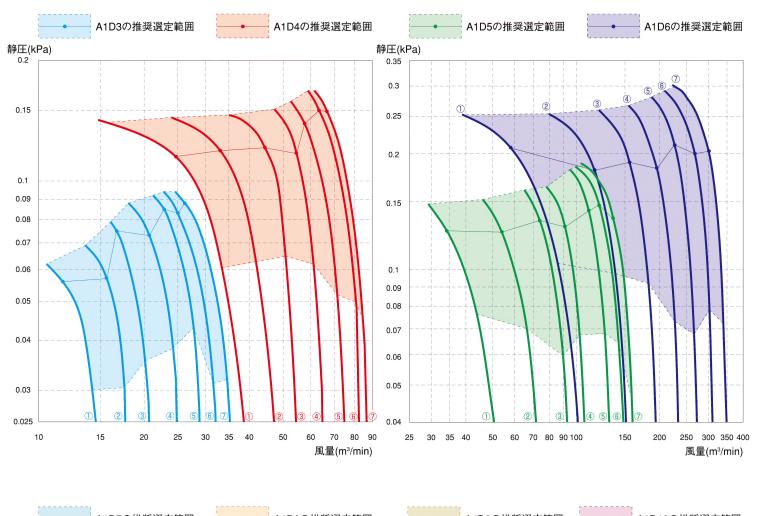
【同性能におけるシロッコファンとの設置スペース比較】

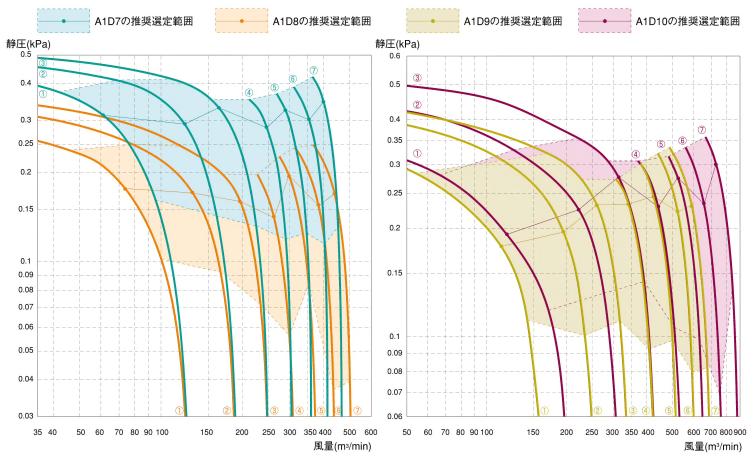


性能曲線一覧【50Hz】

●○印の数字は性能番号を示します。

●例 最高効率点を示します。



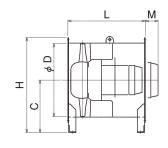


仕様一覧 [50Hz]

口径	形式	性能	推奨風量	Max静圧	電動	协機	騒音値	質量	口径	形式	性能	推奨風量	Max静圧	電動	协機	騒音値	質量
ϕ (mm)	形式	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)	ϕ (mm)	形式	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)
	A1D3A-111	1	11~14	0.06	0.4		64	35		A1D7C-111	1	42~96	0.37	1.5		90	155
	A1D3A-211	2	14~18	0.07	0.4		65	35		A1D7C-211	2	68~161	0.41	1.5		88	155
	A1D3A-311	3	16~20	0.08	0.4		64	35		A1D7C-311	3	110~225	0.41	1.5		89	155
300	A1D3A-411	4	18~24	0.09	0.4		63	35	710	A1D7D-411	4	212~290	0.35	2.2	4	89	160
	A1D3A-511	5	21~28	0.09	0.4		65	35		A1D7E-511	(5)	268~346	0.37	3.7		88	165
	A1D3A-611	6	23~32	0.09	0.4		66	35		A1D7E-611	6	311~404	0.39	3.7		89	165
	A1D3A-711	7	25~35	0.09	0.4		67	35		A1D7F-711	7	364~453	0.42	5.5		91	185
	A1D4A-111	1	16~33	0.14	0.4		75	50		A1D8C-111	1	46~100	0.24	1.5		79	190
	A1D4A-211	2	24~42	0.14	0.4		72	50		A1D8C-211	2	79~166	0.25	1.5		84	190
	A1D4A-311	3	35~51	0.15	0.4		70	50		A1D8C-311	3	119~234	0.25	1.5		82	190
400	A1D4A-411	4	47~61	0.15	0.4		69	50	800	A1D8C-411	4	228~299	0.20	1.5		80	190
	A1D4A-511	5	53~71	0.16	0.4		70	50		A1D8D-511	(5)	275~352	0.23	2.2		80	195
	A1D4A-611	6	59~81	0.17	0.4		71	50		A1D8D-611	6	313~435	0.24	2.2		80	195
	A1D4A-711	7	61~85	0.17	0.4	4	72	50		A1D8E-711	7	366~501	0.25	3.7		82	220
	A1D5A-111	1	29~44	0.15	0.4	7	81	65		A1D9D-111	1	54~142	0.28	2.2		88	280
	A1D5A-211	2	46~66	0.15	0.4		78	65		A1D9D-211	2	115~234	0.31	2.2		89	280
	A1D5A-311	3	65~90	0.16	0.4		77	65		A1D9D-311	3	170~317	0.32	2.2		87	280
500	A1D5A-411	4	78~103	0.16	0.4		78	65	900	A1D9E-411	4	307~409	0.27	3.7	6	86	300
	A1D5B-511	5	95~127	0.18	0.75		79	70		A1D9E-511	(5)	379~500	0.30	3.7		85	300
	A1D5B-611	6	99~142	0.19	0.75		79	70		A1D9F-611	6	441~594	0.32	5.5		87	300
	A1D5B-711	7	108~159	0.19	0.75		80	70		A1D9F-711	7	488~678	0.34	5.5		89	300
	A1D6B-111	1	39~86	0.25	0.75		84	90		A1D10D-111	1	67~171	0.28	2.2		90	310
	A1D6B-211	2	80~138	0.25	0.75		83	90		A1D10D-211	2	126~276	0.33	2.2		91	310
	A1D6C-311	3	121~182	0.26	1.5		82	95		A1D10E-311	3	221~392	0.35	3.7		88	330
630	A1D6C-411	4	154~227	0.27	1.5		79	95	1000	A1D10E-411	4	371~508	0.31	3.7		89	330
	A1D6C-511	(5)	187~266	0.28	1.5		78	95		A1D10F-511	(5)	484~633	0.32	5.5		91	340
	A1D6D-611	6	208~303	0.29	2.2		80	100		A1D10F-611	6	561~757	0.34	5.5		91	340
	A1D6E-711	7	227~340	0.30	3.7		81	105		A1D10G-711	7	667~843	0.36	7.5		92	370

- ・性能は吸込ベルマウス付での値です。
- ・騒音値は吸込口正面機測1m最高効率点付近での値です。で使用の仕様点によっては表の値より5dB程度増加する場合があります。 詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。またケーシング側面位置では、表の値より平均6dB程度減少します。 ・最高吸気温度40℃以下でで使用ください。40℃を超える場合や蒸気や特殊ガスを吸引する場合は、弊社までお問い合わせください。

[外形寸法図]



T/ →	D	С	н	_		M (mm) ケー	シング	より電	動機が	突出す	る部分	かの寸	法		
形式	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	0.75kW以下	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	30kW	37kW	45kW
A□D3	300	230	407	425	_	50										
A□D4	400	280	515	475	_	25	50	80								
A□D5	500	350	641	530	_	_	_	30	100	100						
A□D6	630	425	781	580		_	_		60	60	200	200	250			
A□D7	710	480	890	710		_	_		_		75	75	100	180		
A□D8	800	530	990	750		_	_		_		55	80	125			
A□D9	900	600	1120	850			_		_		20	20	70	110		
A□D10	1000	650	1220	900			_		_		_	20	20	60	120	120

形式の見方

D

						-	
機種		タイプ		駆動方式	ケーシング径 φ (mm) ÷100		電動機 出力 (kW)
軸流ファン	1	低騒音形	D	電動機軸直結	3	Α	0.4
	2	高圧形			4	В	0.75
					5	С	1.5
					6*	D	2.2
					7*	Е	3.7
					8	F	5.5
					9	G	7.5
					10	Н	11
							15

*A \square D6のケーシング径は ϕ 630mm *A \square D7のケーシング径は ϕ 710mm

性能番号		電 圧 (V)		周波数 (Hz)
1	1	200	1	50
2	2	230	2	60
3	3	346		
4	4	380		
5	5	400		
6	6	460		
7				

江北田勺		(V)		(Hz)
1	1	200	1	50
2	2	230	2	60
3	3	346		
4	4	380		
5	5	400		
6	6	460		
7				
	•			

J 18.5

L 30

М 37

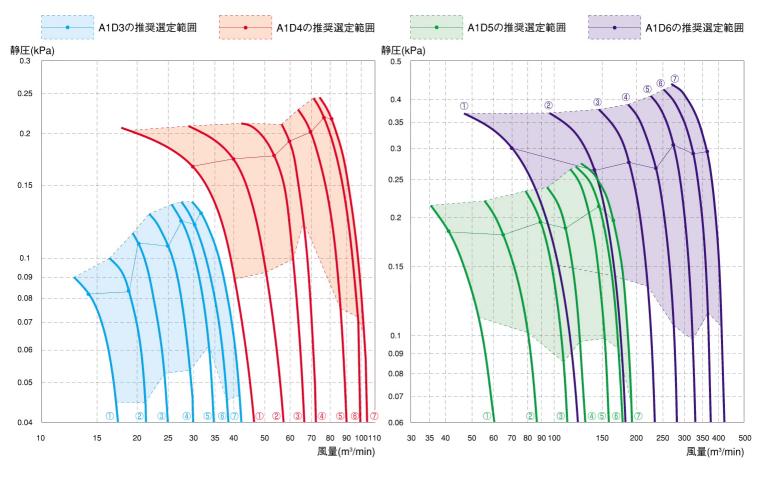
N

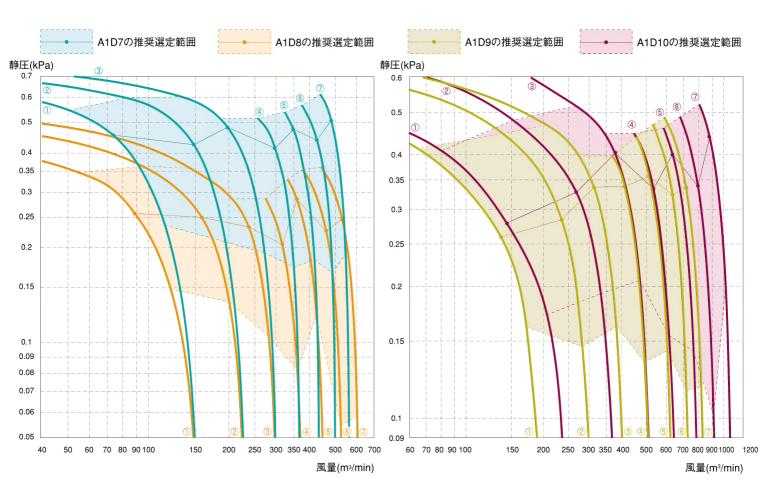
45

性能曲線一覧【60Hz】

●○印の数字は性能番号を示します。

●例 最高効率点を示します。



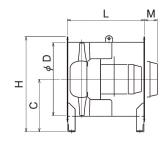


仕様一覧【60Hz】

口径	т∠	性能	推奨風量	Max静圧	電動	协機	騒音値	質量	口径	π< 	性能	推奨風量	Max静圧	電重	力機	騒音値	質量
ϕ (mm)	形式	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)	ϕ (mm)	形式	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)
	A1D3A-112	1	13~17	0.09	0.4		68	35		A1D7C-112	1	51~115	0.55	1.5		94	155
	A1D3A-212	2	16~21	0.10	0.4		69	35		A1D7D-212	2	83~194	0.60	2.2		92	160
	A1D3A-312	3	19~24	0.12	0.4		68	35		A1D7E-312	3	132~272	0.60	3.7		93	165
300	A1D3A-412	4	22~29	0.13	0.4		67	35	710	A1D7E-412	4	256~350	0.52	3.7	4	93	165
	A1D3A-512	5	26~33	0.13	0.4		69	35		A1D7F-512	(5)	324~418	0.54	5.5		92	185
	A1D3A-612	6	27~38	0.14	0.4		70	35		A1D7G-612	6	375~487	0.57	7.5		93	190
	A1D3A-712	7	30~42	0.14	0.4		71	35		A1D7H-712	7	439~546	0.61	11		95	225
1	A1D4A-112	1	19~40	0.21	0.4		79	50		A1D8C-112	1	55~121	0.35	1.5		84	190
	A1D4A-212	2	29~50	0.21	0.4		76	50		A1D8C-212	2	95~201	0.36	1.5		88	190
	A1D4A-312	3	42~61	0.21	0.4		74	50		A1D8D-312	3	143~282	0.36	2.2		86	195
400	A1D4A-412	4	56~66	0.21	0.4		73	50	800	A1D8D-412	4	275~360	0.29	2.2		84	195
	A1D4B-512	(5)	63~86	0.23	0.75		74	55		A1D8E-512	(5)	331~425	0.33	3.7		85	220
	A1D4B-612	6	71~98	0.24	0.75		75	55		A1D8F-612	6	377~524	0.35	5.5		84	225
	A1D4B-712	7	74~102	0.24	0.75	4	76	55		A1D8F-712	7	442~604	0.36	5.5		86	225
	A1D5A-112	1	35~53	0.22	0.4		85	65		A1D9D-112	1	65~172	0.41	2.2		92	280
	A1D5A-212	2	56~80	0.22	0.4		82	70		A1D9D-212	2	138~282	0.45	2.2		93	280
	A1D5B-312	3	79~108	0.23	0.75		81	70		A1D9E-312	3	205~383	0.47	3.7		91	300
500	A1D5B-412	4	94~124	0.24	0.75		82	70	900	A1D9F-412	4	370~493	0.40	5.5	6	90	300
	A1D5C-512	5	115~153	0.27	1.5		83	70		A1D9F-512	(5)	457~603	0.44	5.5		89	300
	A1D5C-612	6	120~172	0.27	1.5		84	70		A1D9G-612	6	532~716	0.47	7.5		91	330
	A1D5C-712	7	130~192	0.27	1.5		84	70		A1D9H-712	7	588~818	0.49	11		93	370
	A1D6C-112	1	47~103	0.37	1.5		88	95		A1D10D-112	_	80~206	0.41	2.2		94	310
	A1D6C-212	2	96~167	0.37	1.5		87	95		A1D10E-212	2	152~333	0.48	3.7		95	330
	A1D6C-312	3	146~220	0.38	1.5		86	95		A1D10F-312	3	266~472	0.52	5.5		93	340
630	A1D6D-412	4	186~274	0.39	2.2		83	100	1000	A1D10F-412	4	448~613	0.45	5.5		93	340
	A1D6E-512	(5)	226~321	0.41	3.7		82	105		A1D10G-512		584~763	0.46	7.5		95	370
	A1D6E-612	6	251~365	0.42	3.7		84	105		A1D10H-612	6	677~913	0.49	11		95	390
	A1D6F-712	7	274~410	0.44	5.5		85	120		A1D10I-712	7	804~1017	0.52	15		96	460

- ・性能は吸込ベルマウス付での値です。
- ・騒音値は吸込口正面機測1m最高効率点付近での値です。ご使用の仕様点によっては表の値より5dB程度増加する場合があります。
- 詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。またケーシング側面位置では、表の値より平均6dB程度減少します。
- ・最高吸気温度40 $^{\circ}$ C以下でご使用ください。40 $^{\circ}$ を超える場合や蒸気や特殊ガスを吸引する場合は、弊社までお問い合わせください。

[外形寸法図]



T	D	С	Н			M (mm)ケー	シング	より電	動機が	突出す	る部分	かの寸	法		
形式	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	0.75kW以下	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	30kW	37kW	45kW
A□D3	300	230	407	425	_	50										
A□D4	400	280	515	475		25	50	80								
A□D5	500	350	641	530	_	_	_	30	100	100						
A□D6	630	425	781	580		_		_	60	60	200	200	250			
A□D7	710	480	890	710		_		_	_	_	75	75	100	180		
A□D8	800	530	990	750		_	_			_	55	80	125			
A□D9	900	600	1120	850			_	_		_	20	20	70	110		
A□D10	1000	650	1220	900			_	_		_	_	20	20	60	120	120

(注) M寸法は電動機メーカにより異なります。記載の寸法は最大になる場合の値です。

オプション

金網

吸込側に配管をしない場合 安全対策として、取付をおすす めします。

(注)金網の取付にはベルマウ スが必要です。



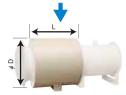
ベルマウス

吸込側に配管をしない場合は 気流の乱れによる性能低下・騒 音増加を防ぐ効果があります。



サイレンサ

軽量コンパクトで約10dB(A)の減音効果があります。 減音効果については、使用状態 使用環境により変動します。





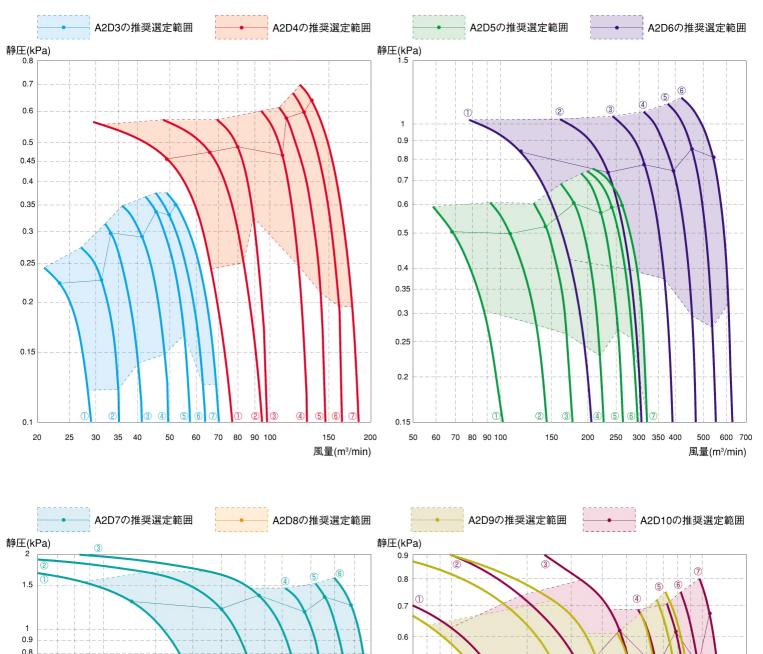
適用形式	D (mm)	L (mm)
A□D3	450	420
A□D4	550	560
A□D5	650	700
A□D6	780	880
A□D7	860	1000
A□D8	950	1120
A□D9	1050	1260
A□D10	1150	1400

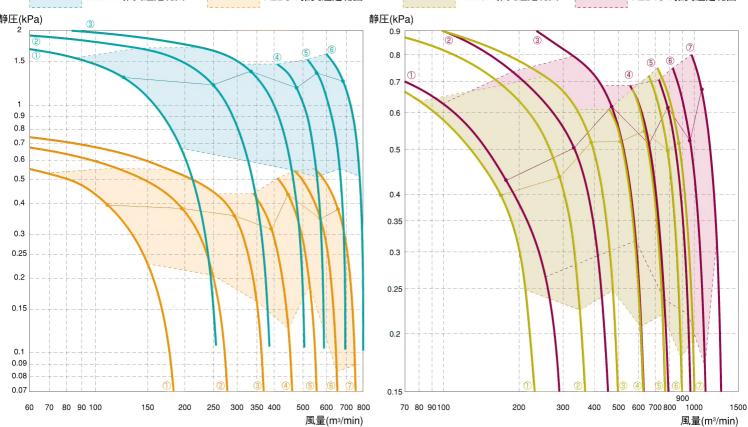
AA		A	
			1
V	-	A	
	1		

性能曲線一覧【50Hz】

●○印の数字は性能番号を示します。

●例 最高効率点を示します。



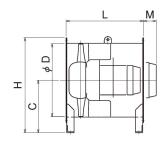


仕様一覧【50Hz】

口径	形式	性能	推奨風量	Max静圧	電動	助機	騒音値	質量	口径	形式	性能	推奨風量	Max静圧	電重	协機	騒音値	質量
ϕ (mm)	かれ	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)	ϕ (mm)	かエし	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)
	A2D3A-111	1	21~28	0.24	0.4		79	35		A2D7F-111	1	85~194	1.55	5.5		105	180
	A2D3A-211	2	27~35	0.27	0.4		80	35		A2D7H-211	2	139~327	1.70	11		104	220
	A2D3A-311	3	32~40	0.31	0.4		79	35		A2D7I-311	3	223~458	1.71	15		104	230
300	A2D3B-411	4	36~48	0.35	0.75		78	40	710	A2D7J-411	4	410~557	1.47	18.5	2	103	245
	A2D3B-511	5	42~55	0.37	0.75		80	40		A2D7L-511	(5)	518~665	1.53	30		102	350
	A2D3B-611	6	45~63	0.37	0.75		81	40		A2D7L-611	6	599~776	1.61	30		104	350
	A2D3B-711	7	49~69	0.37	0.75		82	40									
	A2D4B-111	1	31~67	0.56	0.75		90	55		A2D8D-111	1	68~150	0.53	2.2		88	185
	A2D4C-211	2	48~83	0.57	1.5		87	55		A2D8D-211	2	118~249	0.56	2.2		92	185
	A2D4C-311	3	69~89	0.57	1.5		85	55		A2D8E-311	3	177~349	0.55	3.7		91	195
400	A2D4D-411	4	94~122	0.60	2.2		84	60	800	A2D8F-411	4	341~447	0.44	5.5		88	210
	A2D4D-511	(5)	107~142	0.61	2.2		85	60		A2D8F-511	(5)	410~527	0.51	5.5		89	210
	A2D4E-611	6	117~161	0.67	3.7		86	70		A2D8G-611	6	468~650	0.54	7.5		89	220
	A2D4E-711	7	123~176	0.70	3.7	2	87	70		A2D8H-711	7	547~748	0.55	11		91	255
	A2D5C-111	1	59~88	0.59	1.5	_	96	70		A2D9E-111	1	80~213	0.64	3.7		97	280
	A2D5D-211	2	92~133	0.61	2.2		93	70		A2D9F-211	2	172~350	0.69	5.5		98	290
	A2D5D-311	3	130~169	0.60	2.2		92	70		A2D9G-311	3	254~474	0.72	7.5		96	300
500	A2D5E-411	4	161~220	0.68	3.7		93	80	900	A2D9G-411	4	459~611	0.61	7.5	4	95	300
	A2D5F-511	(5)	190~254	0.73	5.5		94	100		A2D9H-511	(5)	567~748	0.68	11		94	330
	A2D5F-611	6	199~285	0.74	5.5		95	100		A2D9I-611	6	660~887	0.72	15		95	360
	A2D5G-711	7	211~319	0.75	7.5		95	105		A2D9J-711	7	715~989	0.75	18.5		98	430
	A2D6E-111	1	78~173	1.03	3.7		99	105		A2D10E-111	1	100~255	0.63	3.7		98	310
	A2D6F-211	2	160~279	1.03	5.5		98	120		A2D10F-211	2	189~413	0.74	5.5		100	330
	A2D6G-311	3	243~367	1.05	7.5		97	125		A2D10G-311	3	330~585	0.79	7.5		97	330
630	A2D6H-411	4	311~457	1.08	11		94	155	1000	A2D10H-411	4	555~760	0.69	11		98	370
	A2D6I-511	(5)	377~536	1.14	15		94	165		A2D10I-511	(5)	724~946	0.71	15		99	380
	A2D6J-611	6	420~610	1.18	18.5		95	175		A2D10J-611	6	822~1104	0.75	18.5		99	460
										A2D10L-711	7	976~1231	0.80	30		101	500

- ・性能は吸込ベルマウス付での値です。
- ・騒音値は吸込口正面機測1m最高効率点付近での値です。ご使用の仕様点によっては表の値より5dB程度増加する場合があります。 詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。またケーシング側面位置では、表の値より平均6dB程度減少します。 ・最高吸気温度40℃以下でご使用ください。40℃を超える場合や蒸気や特殊ガスを吸引する場合は、弊社までお問い合わせください。

[外形寸法図]



T/ -	D	С	Н			M (mm) ケー	シング	より電	動機が	突出す	る部分	かの寸	法		
形式	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	0.75kW以下	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	30kW	37kW	45kW
A□D3	300	230	407	425	_	50										
A□D4	400	280	515	475	_	25	50	80								
A□D5	500	350	641	530	_	_	_	30	100	100						
A□D6	630	425	781	580		_		_	60	60	200	200	250			
A□D7	710	480	890	710		_	_	_	—	_	75	75	100	180		
A□D8	800	530	990	750		_		_	—	_	55	80	125			
A□D9	900	600	1120	850				_	_	_	20	20	70	110		
A□D10	1000	650	1220	900				_		_		20	20	60	120	120

(注)M寸法は電動機メーカにより異なります。記載の寸法は最大になる場合の値です。

形式の見方

2 D

						-	
機種		タイプ	ケーシング径 φ (mm) ÷100	電動機 出力 (kW)			
軸流ファン	1	低騒音形	D	電動機軸直結	3	Α	0.4
	2	高圧形			4	В	0.75
					5	O	1.5
					6*	D	2.2
					7*	Е	3.7
					8	F	5.5
					9	G	7.5
					10	Н	11
						I	15

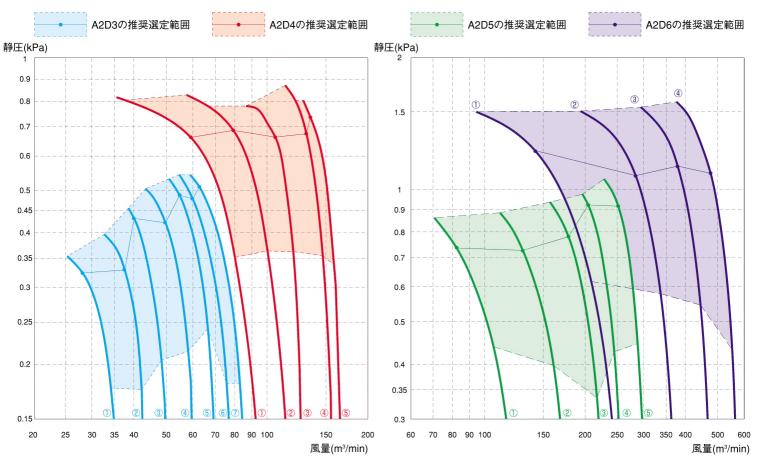
性能番号		電 圧 (V)		周波数 (Hz)
1	1	200	1	50
2	2	230	2	60
3	3	346		
4	4	380		
5	5	5 400		
6	6	460		
7			-	

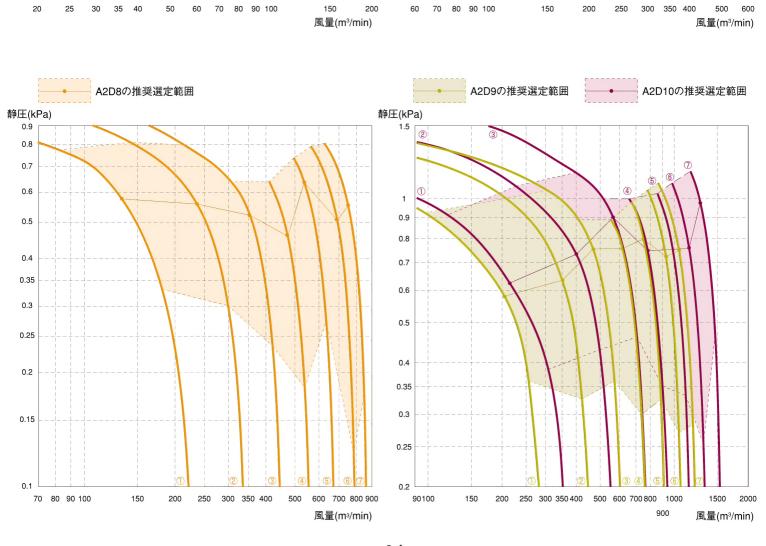
7	18.5
L	30
М	37
Ν	45

性能曲線一覧【60Hz】

●○印の数字は性能番号を示します。

●例 最高効率点を示します。



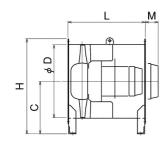


仕様一覧【60Hz】

口径	形式	性能	推奨風量	Max静圧	E電動機		騒音値 質量	口径	形式	性能	推奨風量	Max静圧	電動	抛機	騒音値	質量					
ϕ (mm)	形式	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)	ϕ (mm)	形式	番号	(m³/min)	(kPa)	出力(kW)	極数(P)	(dB(A))	(kg)				
	A2D3A-112	1	25~34	0.35	0.4	4	83	35													
	A2D3B-212	2	33~42	0.40	0.75		84	40	710												
	A2D3B-312	3	39~48	0.46	0.75		83	40													
300	A2D3B-412	4	43~58	0.51	0.75		82	40		該当機種なし											
	A2D3C-512	5	51~67	0.53	1.5		84	40													
	A2D3C-612	6	55~76	0.54	1.5		85	40													
	A2D3C-712	7	59~83	0.54	1.5		86	40													
7	A2D4C-112	1	38~80	0.82	1.5		94	55		A2D8E-112	1	82~181	0.78	3.7		92	195				
1	A2D4D-212	2	58~100	0.83	2.2		91	60	800	A2D8F-212	2	142~300	0.81	5.5	4	96	210				
	A2D4D-312	3	87~120	0.78	2.2		89	60		A2D8F-312	3	214~422	0.80	5.5		95	210				
400	A2D4E-412	4	113~147	0.87	3.7		88	70		A2D8G-412	4	411~539	0.64	7.5		92	220				
1	A2D4E-512	(5)	128~159	0.80	3.7		89	70		A2D8H-512	(5)	495~636	0.74	11		93	255				
										A2D8I-612	6	565~784	0.79	15		93	270				
						2				A2D8J-712	7	627~850	0.81	18.5		94	350				
	A2D5D-112	1	71~106	0.86	2.2	2	100	70		A2D9F-112	1	97~257	0.92	5.5		101	290				
	A2D5E-212	2	111~161	0.88	3.7		97	80		A2D9G-212	2	207~423	1.00	7.5		102	300				
1	A2D5F-312	3	157~217	0.94	5.5			100		A2D9H-312	3	306~572	1.05	11		100	330				
500	A2D5F-412	4	197~245	0.97	5.5			100	900	A2D9I-412	4	553~737	0.89	15		99	360				
	A2D5G-512	5	228~288	1.06	7.5		98	105		A2D9J-512	(5)	670~883	0.98	18.5		98	430				
										A2D9L-612	6	780~1047	1.05	30		99	470				
										A2D9L-712	7	862~1194	1.09	30		102	470				
	A2D6G-112	1	94~209	1.50	7.5		103	125		A2D10F-112	1	120~308	0.91	5.5		102	330				
	A2D6H-212	2	194~337	1.51	11		102	155		A2D10H-212	2	228~498	1.08	11		104	370				
	A2D6I-312	3	294~444	1.54	15		101	165		A2D10I-312	3	398~706	1.15	15		101	380				
630	A2D6J-412	4	376~553	1.58	18.5		98	175	1000	A2D10J-412	4	656~897	1.00	18.5		101	460				
										A2D10L-512	(5)	856~1115	1.03	30		103	500				
										A2D10M-612	6	981~1316	1.09	37		103	560				
										A2D10N-712	7	1166~1469	1.16	45		105	580				

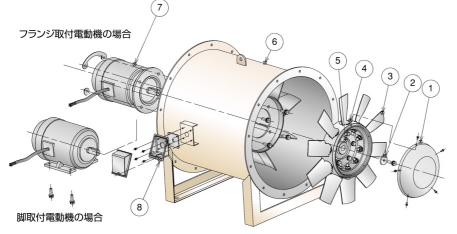
- ・性能は吸込ベルマウス付での値です。
- ・騒音値は吸込口正面機測1m最高効率点付近での値です。で使用の仕様点によっては表の値より5dB程度増加する場合があります。 詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。またケーシング側面位置では、表の値より平均6dB程度減少します。
- ・最高吸気温度40℃以下でご使用ください。40℃を超える場合や蒸気や特殊ガスを吸引する場合は、弊社までお問い合わせください。

[外形寸法図]



п:	D	С	Т			M (mm) ケー	シング	より電	動機が	突出す	る部分	かり	法		
形式	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	0.75kW以下	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	30kW	37kW	45kW
A□D3	300	230	407	425	_	50		Ŷ	•							
A□D4	400	280	515	475		25	50	80								
A□D5	500	350	641	530				30	100	100						
A□D6	630	425	781	580				_	60	60	200	200	250			
A□D7	710	480	890	710		_	_	_	_	_	75	75	100	180		
A□D8	800	530	990	750				_		_	55	80	125			
A□D9	900	600	1120	850				_	_	_	20	20	70	110		
A□D10	1000	650	1220	900				_			_	20	20	60	120	120

(注) M寸法は電動機メーカにより異なります。記載の寸法は最大になる場合の値です。



No.	部品名	材質
1	エンドカバー	A1050P
2	ホルダ	SS400
3	羽根車ブレード	AC4Aまたは4C
4	ホイールハブ	AC4Aまたは4C
5	羽根車ハブ	FC200
6	ケーシング	SS400、SPHC
7	電動機	
8	端子箱	_

(注)製品によっては部品形状及び、数量が図と異なる場合があります。

営 業 品 目

■ 電動送風機

- 高効率シリーズ
- 万能シリーズ
- 低騒音シリーズ
- 高圧シリーズ
- 汎用シリーズ
- フランジ取付シリーズ
- 多段シリーズ
- ステンレスシリーズ
- 防爆シリーズ
- 大型シリーズ (*デンチョク*®)
- 渦流式高圧シリーズ (ガストブロア®)
- 攪拌・循環用シリーズ (ダブルボリュート)

▼ ファン・ブロア

- ターボファン(デルターボ®)
- ターボブロア
- エアホイルファン
- シロッコファン
- プレートファン
- 軸流ファン 動翼可変形 (快流[®])

▶ 環境機器

- ミストコレクタ(ミストレーサ®)
- 携帯型ファン(ウインドバック®)

▲ 集じん機

- ダストレーサ®
 - ・コンパクトシリーズ
 - ・小型パルスジェットシリーズ
 - ・移動式開放シリーズ
 - ・パルスジェットシリーズ
- **ヒュー**ムレーサ®

http://www.is-kobo.com

-専任スタッフが風力(かぜ)についてのいろいろな ご質問、ご相談にお応えいたします。



安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を、正しくお使いいただくため ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みください。 また、本カタログの内容は、日本国内での取引および使用を 前提としています。



昭和電機株式会社

〒574-0052 大阪府大東市新田北町1-25

東部ブロック(関東・東北・新潟県・東北信) 東京支店〒121-0061 東京都足立区花畑4丁目30番5号 203 (3884) 3201 FAX 03 (3884) 3130 神奈川県厚木市恩名1丁目6番57号 栄光ビル1F ☎ 046(221)6501 FAX 046(221)6507 厚木営業所 〒243-0032 北関東営業所 〒379-2304 群馬県太田市大原町2380番地2 ☎ 0277 (78) 6431 FAX 0277 (78) 6430 中部ブロック(中部・東海・中南信・北陸3県) 名 古 屋 支 店 〒457-0001 名古屋市南区平子2丁目21番13号 ☎ 052 (821) 1211 FAX 052 (821) 3573 静岡営業所 〒422-8035 静岡市駿河区宮竹1丁目14番24号 ☎ 054 (237) 2441 FAX 054 (237) 4048 金沢営業所 〒920-0058 金沢市示野中町1丁目143番地 ☎ 076 (223) 1122 FAX 076 (223) 1114 西部ブロック(近畿・中国・四国・九州) 大阪支店〒536-0005 大阪市城東区中央2丁目12番14号 ☎ 06 (6932) 1221 FAX 06 (6939) 3711 福岡営業所 〒812-0004 福岡市博多区榎田2丁目7番14号 サンビュー空港第一ビル1F ☎ 092(472)6631 FAX 092(474)1850 岡山営業所 〒700-0971 岡山市北区野田3丁目13番39号 野田センタービル1F ☎ 086 (242) 3351 FAX 086 (242) 3361 昭和電機札幌(株) 〒061-3241 北海道石狩市新港西1丁目712番地4 石狩新港卸センター内 ☎ 0133(73)5091 FAX 0133(73)5093

http://www.showadenki.co.jp

※このカタログの内容は予告なしに変更することがあります。 最新版のカタログは、弊社ホームページをご覧下さい。 ※ホームページ上にてCADデータ配信中



